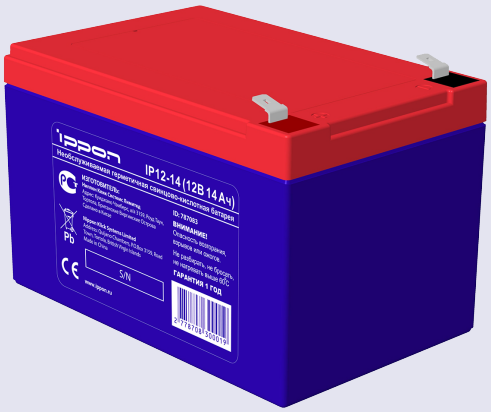
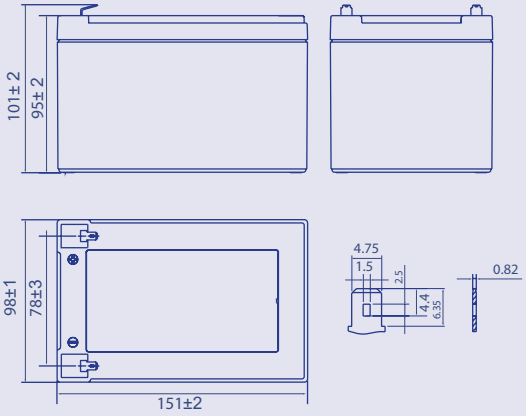
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ

IP12-14

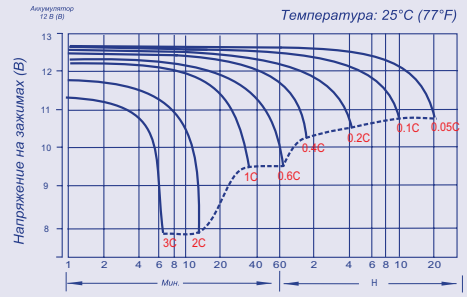


- ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ
- АВАРИЙНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ
- АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
- ЭЛЕКТРОННАЯ АППАРАТУРА
- СИГНАЛИЗАЦИЯ
- СИСТЕМЫ СВЯЗИ
- ОХРАННЫЕ СИСТЕМЫ

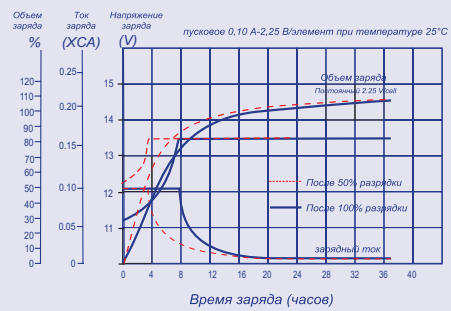


РАЗМЕРЫ | Клемма T1 (размеры в мм)

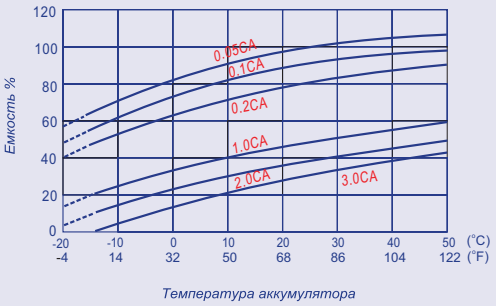
РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДДЕРЖАНИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА



ЗАВИСИМОСТЬ ЕМКОСТИ АККУМУЛЯТОРА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



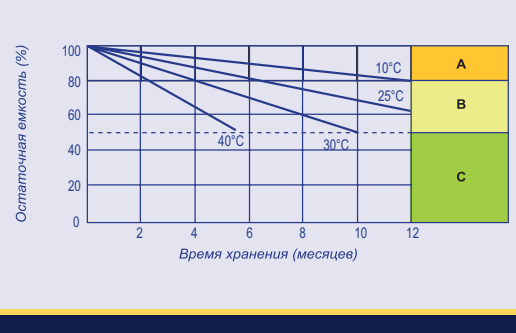
ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА СЛУЖБЫ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ



ЗАВИСИМОСТЬ КОЛИЧЕСТВА ЦИКЛОВ ОТ ГЛУБИНЫ РАЗРЯДА



ХАРАКТЕРИСТИКИ САМОРАЗРЯДА



A

Дополнительный заряд не требуется (Выполните дополнительный заряд перед применением, если необходима 100% емкость)

B

Перед использованием необходим дополнительный заряд. Ниже описана процедура дополнительного заряда:
1. Заряжать в течение более 3 дней при ограниченном пусковом токе 0,25 А и постоянном напряжении 2,25 В/элемент.
2. Заряжать в течение более 20 часов при ограниченном пусковом токе 0,25 А и постоянном напряжении 2,45 В/элемент. Заряжать в течение 8~10 часов при ограниченном пусковом токе 0,05 А

C

Дополнительный заряд часто не позволяет восстановить емкость. Не следует оставлять аккумулятор в работе до достижения данного уровня.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Номинальное напряжение	12 В	
Номинальная емкость (20 часов работы)	14,0 А/ч	
Размеры	Длина	151±2 мм
	Ширина	98±1 мм
	Высота контейнера	95±1 мм
	Общая высота (с клеммой)	101±2 мм
Прибл. вес	~ 4,05 кг	
Клемма	T1/T2	
Материал контейнера	АБС-пластик	
Номинальная емкость	14,00 А/ч/ 0,70 А 20 часов,1,80 В/элемент, 25°C	
	13,0 А/ч/ 1,30 А 10 часов, 1,80 В/элемент, 25°C	
	11,9 А/ч/ 2,38 А 5 часов, 1,75 В/элемент, 25°C	
	10,7 А/ч/ 3,57 А 3 часа, 1,75 В/элемент, 25°C	
	8,79 А/ч/ 8,79 А 1 час, 1,60 В/элемент, 25°C	
Макс. ток разряда	210 А (5 сек.)	
Внутреннее сопротивление	Прибл. 14 мΩ	
Диапазон рабочих температур	Разряд	-15~50°C
	Заряд	0~40°C
	Хранение	-15~40°C
Номинальный диапазон рабочих температур	25±3°C	
Циклический режим	Начальный ток заряда менее 4,2 А. Напряжение 14,4 В~15,0 В при 25°C. Температурный коэффициент - 30 мВ/°C	
Буферный режим	Нет ограничений по начальному току заряда. Напряжение 14,4 В~15,0 В при 25°C Температурный коэффициент - 20 мВ/°C	
Зависимость емкости от температуры	40°C - 103%	
	25°C - 100%	
	0°C - 86%	
Саморазряд	Аккумулятор можно хранить максимум в течение 6 месяцев при температуре 25°C, после чего необходим подзаряд. При более высоких температурах период времени будет сокращен.	

Разряд постоянным током (Ампер) при 25°C														
Фиксированное напряжение/время	5 мин.	10 мин.	15 мин.	20 мин.	30 мин.	45 мин.	1 час	2 часа	3 часа	4 часа	5 часов	6 часов	8 часов	10 часов	20 часов
1,85 В/элемент	26,7	20,5	17,0	14,7	11,3	8,35	7,04	4,16	3,26	2,65	2,16	1,87	1,51	1,26	0,693
1,80 В/элемент	35,8	26,2	20,5	17,3	13,4	9,71	7,89	4,54	3,51	2,83	2,32	2,01	1,60	1,30	0,700
1,75 В/элемент	40,3	28,7	22,4	18,6	13,9	10,1	8,25	4,71	3,57	2,89	2,38	2,07	1,63	1,34	0,707
1,70 В/элемент	44,4	31,3	23,9	19,6	14,5	10,5	8,51	4,83	3,67	2,97	2,44	2,11	1,65	1,36	0,720
1,65 В/элемент	49,0	33,8	25,4	20,8	15,3	10,7	8,71	4,90	3,83	3,07	2,51	2,15	1,68	1,39	0,729
1,60 В/элемент	54,0	36,7	27,2	22,2	16,1	11,2	8,79	5,11	3,94	3,17	2,59	2,20	1,70	1,41	0,734

Разряд постоянной мощностью (Ватт/элемент) при 25°C														
Фиксированное напряжение/время	5 мин.	10 мин.	15 мин.	20 мин.	30 мин.	45 мин.	1 час	2 часа	3 часа	4 часа	5 часов	6 часов	8 часов	10 часов	20 часов
1,85 В/элемент	48,7	37,8	31,6	27,6	21,6	16,1	13,6	8,09	6,35	5,18	4,24	3,69	2,98	2,50	1,37
1,80 В/элемент	64,7	47,8	37,7	32,2	25,1	18,5	15,1	8,77	6,79	5,50	4,52	3,94	3,16	2,57	1,38
1,75 В/элемент	71,4	51,6	40,7	34,3	25,9	19,0	15,8	9,06	6,89	5,60	4,63	4,03	3,20	2,64	1,40
1,70 В/элемент	76,5	55,0	42,8	35,8	26,8	19,7	16,2	9,26	7,07	5,74	4,74	4,11	3,24	2,69	1,42
1,65 В/элемент	83,1	58,8	45,2	37,7	28,0	20,0	16,5	9,34	7,34	5,92	4,85	4,19	3,29	2,74	1,44
1,60 В/элемент	89,6	62,4	47,5	39,7	29,4	20,8	16,5	9,70	7,53	6,08	4,99	4,26	3,31	2,77	1,45

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru